LA DISTRIBUTION MONDIALE DU GENRE *PANDANUS*

par Harold St. John

B. P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii 96819, U. S. A.

Il y a une trentaine d'années, Kanehira (1935) a publié une carte montrant la distribution du genre *Pandanus*. Il avait récolté de nombreuses espèces au cours de ses explorations en Micronésie et les avait examinées d'un point de vue monographique. A partir de ses résultats et des travaux de Warburg (1900) et de Martelli (1913-1914), il a établi une carte de distribution du genre et de chacune de ses sections. Il a admis 380 espèces, et présenté la distribution du genre de l'Afrique occidentale jusqu'à l'est à l'Archipel Paumotu et aux Iles Hawaii.

L'auteur de la présente note a, depuis dix ans, fait une étude approfondie du genre, examiné presque tous les holotypes et tous les échantillons qui se trouvent dans la plupart des herbiers principaux du monde. En ce moment (février 1965) il admet 677 espèces de *Pandanus* et arrive à la conclusion que la distribution totale est à peu près la même que celle indiquée par Kanehira.

Deux cartes sont présentées ici, qui précisent la distribution du genre. Ni les espèces ni les sections ne sont figurées individuellement.

Il est nécessaire pour l'identification des espèces, de disposer d'échantillons en fruit. Toutefois il est possible de rapporter avec certitude au genre *Pandanus* des échantillons incomplets, par exemple une inflorescence mâle, une feuille, ou même un fragment d'une feuille. Malheureusement il se trouve que, dans beaucoup des grands herbiers mondiaux, la plupart des échantillons de *Pandanus* sont ainsi incomplets. Néanmoins ces échantillons déficients sont indubitalement des *Pandanus*, et leurs localités sont citées ici. En raison des dimensions imposées par le format de cette Revue, j'ai fait deux cartes, l'une donnant la représentation (fig. 1) des localités en Afrique, Asie, Malaisie, Melanésie et Australie; l'autre (fig. 2) celles de Micronésie et Polynésie.

Références Bibliographiques

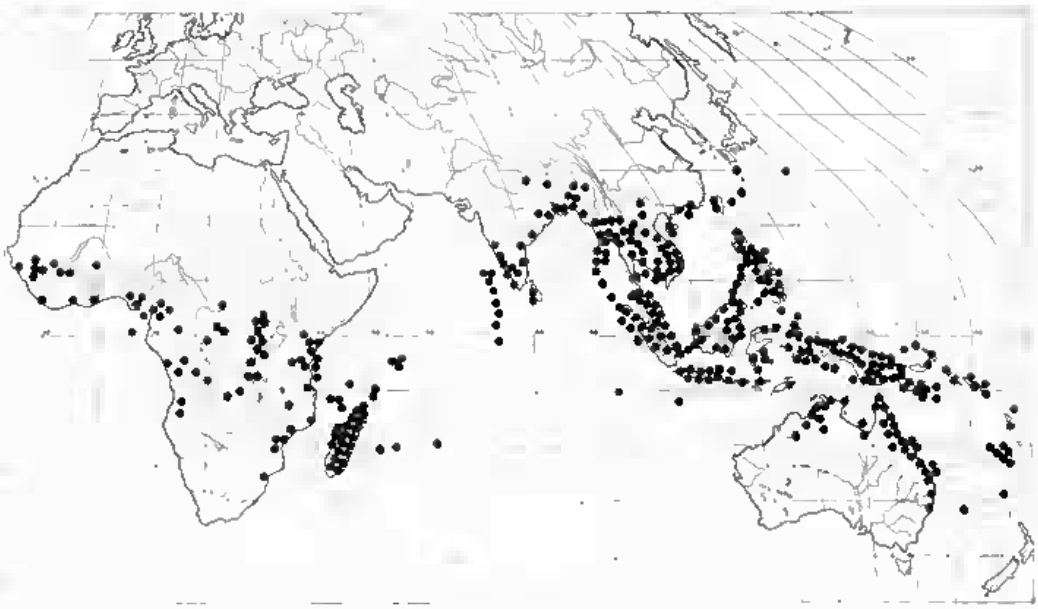
Kanehira, R. — On the distribution of *Pandanus* and the geographic relationships of the Micronesian species, Biogeographical Society of Japan, Bulletin **6**, 2 : 11-18, pl. 3-7 (1935).

Martelli, U. — Enumerazione delle *Pandanaceae*, Webbia **4**, 1 : 1-103, pl. 1-17 (1913).

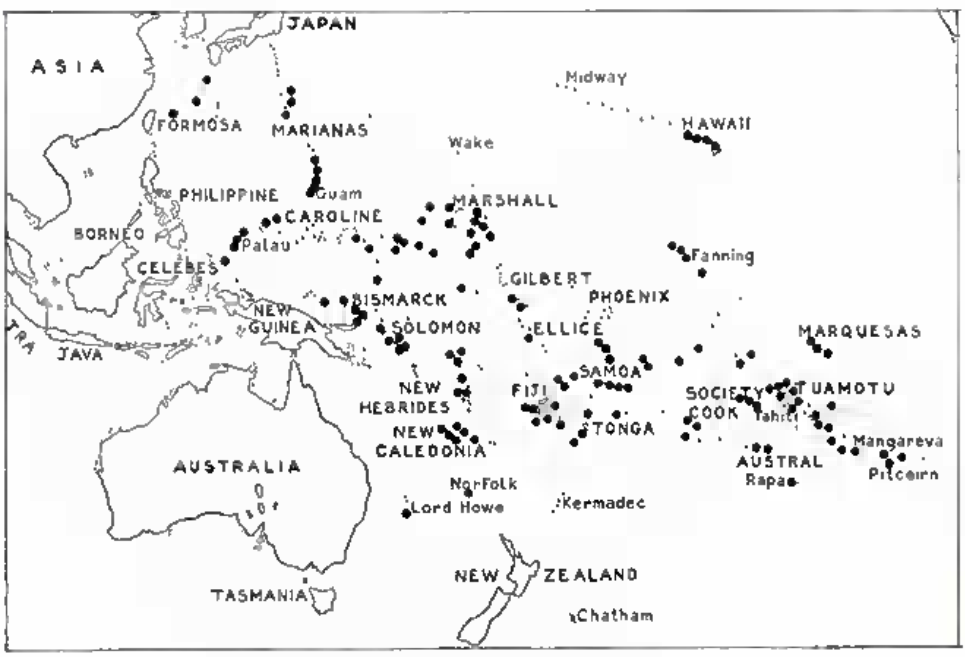
— Le specie e varietà nuove di *Pandanus*, ibid. **4**,2 : 399-435, pl. 18-43 (1914).

Warburg, o. — *Pandanaceae*, in Engler, Pflanzenreich **4**, 9 : 1-97, fig. 1-22 (1900).

Source : MNHN, Paris



Pl. 1. — Distribution des *Pandanus* en Afrique, Asie, Malaisie, Mélanésie, et Australie.



Pl. 2. — Distribution des *Pandanus* en Micronésie et Polynesie.

Source : MNHN, Paris